Ind	ex of	Clain	าร

Application/Control No.

10/044,403

Examiner

Natalia Figueroa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAISHI ET AL.

Art Unit

2651

	√	Rejected
ĺ	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		<u> </u>					J		<u></u>	L,_
		_								
Cla	ım	<u> </u>	,		_ !	Dat	<u>e</u>	,	_	
	-	_	1	1	}	1	1	1	1	} }
Final	Original	9/17/04		ĺ	i		1			
虚	-Ē	7	1	1	1		1	1	1)
	0	െ			i					
	1	1		-		-	┝	╁	├	-
	1 2 3 4 5	V V O O O	-	 	├-	├	├-	-		⊢┤
	2	V -	ļ		 _		├	<u> </u>	1_	
	3	0	_	<u> </u>	_	<u> </u>	 _	ļ.,,	<u> </u>	Ш
	4	0	_		<u> </u>	<u>L</u> .	L	_	_	L
	5	0		<u> </u>						
	6	0			1		Ĭ _			
	7	0								\Box
	7 8	0			\vdash		Г			
	9	V	1	┢	1-	\vdash	†	\vdash	1	
	10	Ì	-	\vdash	H	}-	1-	 -	╁	\vdash
	11	0 0 1 0	1-	 -	t-	1	+-	1	t-	+-+
	40	늣	+-	-	├		+-	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	12	٦	├—	\vdash	-	ļ	 	Ң	 —	\vdash
	12 13 14	0 0 0	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	—	<u> </u>	\sqcup
	14	0		L	L	L	乚		L_	LJ
	15 16 17 18 19	0	L	L	L	L	L		L	
	16	0		[Γ			
	17		\Box	\Box						
	18	_		┢		+-	t	t	_	t - t
<u> </u>	10	┢		\vdash	╁─	╁╌	-	-	├~	1
	20	 	-	-	├	 	┼─	\vdash		$\vdash \vdash \vdash$
-	20 21	-	├	-	┢	-	╁	-	├-	\vdash
	21	-	-	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	⊬	⊢	-	\vdash
	22 23 24 25	<u> </u>	_	_	Ļ_	Ļ _	<u> </u>	_	_	Ш
	_23	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
	24		L_	L_	L			<u> </u>	L	Ш
	25		ļ			1	l	l		ļ
	26				Π					
	27 28		-			Γ-		Г	\vdash	П
	28	_		_	Г	┌	\vdash		_	Н
	29	-	-	_	-	-	_	-	-	Н
	30	\vdash		⊢	-	┢	├	<u> </u>	├─	\vdash
		-		-		├	├-	-		⊦⊣
	31			-	├_		-	<u> </u>		\vdash
	32 33	-	-	<u> </u>	ļ		_	!	_	\sqcup
	<u>33</u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	_	ļ	Ш
	34				_	L	_			
	35	<u> </u>		<u>_</u>	_	_		_	Ŀ	
	36						1			
	37						_			П
	37 38			Γ	\vdash	\vdash	Τ-			
	39	\vdash		_	Ι		_		\vdash	Н
 	40	-	-		-	-	-	-	\vdash	\vdash
	41	-	-	<u> </u>	-		├-	-	 	\vdash
\vdash		<u> </u>		├—	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	
<u> </u>	42	<u> </u>	L.,	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L.	Щ
	43		L_			L.,	<u> </u>			
	44	L					L	L		
	45									
	46									
-	47				H	_		Ι-		
	48	-	\vdash	_	-	_		-	\vdash	\vdash
	49	 	-		<u> </u>	-	├-	<u> </u>	Н	H
	50		H			-	 —	-	-	$\vdash\dashv$
1	่อบ			1	r					. 1

Cir		1				Dat				_
اب ا	aim	-	τ		γ	Dat	_		ι-	
<u>a</u>	Original									
Final	Ē	1	1	}	1		ļ	1	1	{
-	ō							1		
-	I			1-	╁─	-		-		├
	51 52	⊢	├-	├		├	⊢	-	 	┢
<u> </u>	52	}—	├-	╁─	\vdash		╁	├—	├	-
	53	⊢	├╌	├		-	\vdash	⊢		 —
	53 54 55	-	├	╀	╁		-	├─	├	
-	56	\vdash	-	+	-	-	-		-	-
	57	-	├─	╁	├		 	-	-	l –
	58		-	├	-	-	-		-	_
	59	┢	┢╌	 —	 		-	-		├─
-	60	-		┝	-	-		-	┢	\vdash
-	61	-	 -	╢	\vdash	 -	\vdash	-	-	╁
-	62	-	├-	\vdash	⊢	-	┝	<u> </u>		┢
-	63	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	
-	64		-		\vdash			 	-	
<u> </u>	65	_	-	-	┢	-	┝	<u> </u>		-
<u> </u>	66	-		+-	 	+-	├-		+-	-
	67	-	-	-	┝	-		-	-	-
<u> </u>	68	╁─	-	 	 —		├─	\vdash	-	┝
	69		-	├-	-		-		-	
-	70	├─	-	├-	├	-	 	├─	┝┈	┢
-	71	-	-	-	├		 -	_	-	
	71 72		-	-	├─		├			-
-	73	-	├╌	 	├─			-		-
	73 74	-		1	-	├-	_	-	-	
	75		-		-	-	-	 —		├
-	76	-	-		-		├	-		-
<u> </u>	76 77	-	一	 	 —	┢	<u> </u>	-	-	┢
	78	-	├─	-	-	 -	-	├─		
<u> </u>	79	┢	-	-	├	-	\vdash	-	-	 —
\vdash	80	-	\vdash	 —	-	\vdash	<u> </u>			┝
	81	-	-			-	\vdash	┝	-	Ι-
$\vdash \neg$	82	┢─	\vdash	 	┢╾	-	<u> </u>	-	-	 —
	83	-	 - -			i —	_	├─		├
\vdash	84	 	 —		┢╾	-	-		-	 -
	-85-	=		=	=	=	=	=	=	_
\vdash	86	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			┢	一	 	-
$\vdash \vdash$	87	Ι-		_	┢	-		 	_	-
\vdash	88		\vdash	<u> </u>		Ι-'		-	-	
	89		 	<u> </u>				\vdash		Н
\vdash	90	T	_		<u> </u>			_	-	<u> </u>
\vdash	91	-	_		\vdash	├─	\vdash			_
$\vdash \vdash$	92	_	\vdash	\vdash	\vdash		_	 		\vdash
	93	Ι-	Ι	<u> </u>	Ι	М	\vdash	_	\vdash	_
	94				-					_
	95		Γ.		Γ-		r		\vdash	
\vdash	96		<u> </u>		\vdash					_
\vdash	97	_	-		\vdash			_		-
	98	_	\vdash	 	\vdash			-		
$\vdash \vdash$	99	_						\vdash		_
	100	_	\vdash	 			-	_		_

-	Claim		Date								
103	Final										
103		101				L	Ľ				
104		102	_	L		_	_	L	L.		
105		103	L			<u> </u>		L			
106		104		_		<u> </u>	_			L_	Ш
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	ļ,	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	ļ	.	<u> </u>	Щ
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149		106	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	-		<u> </u>	-	├	<u> </u>	-	\vdash
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	<u> </u>	-		├-	-		-	<u> </u>	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-		╁	-	┢	┢		Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		-		 	-	 -	\vdash	┢	$\vdash \vdash$
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			_	1	\vdash	H	-	 -	H
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113					\vdash	 		<u> </u>	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			_		\top	1	\vdash		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115							1	 	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
120		118	L.			<u> </u>	_				
121		119						_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_			_		┞_	<u> </u>		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
124		122				<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			<u> </u>			}	⊢	_	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			_	_	├—			-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	-	_		-		├-	-		\vdash
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127					-	-	-		\vdash
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128				\vdash	-			-	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		129		H	_		-	\vdash			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130						_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134								_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					L_	<u> </u>	_	L.,	\dashv
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136						ļ	_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-				┝	_		\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149				-4			\vdash	\vdash	H		\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	-					-			
142 143 144 145 146 147 148 149		140	-	\dashv	$-\dagger$		\vdash	-		\vdash	\dashv
143 144 145 146 147 148 149			\vdash	\dashv	\dashv				-		\vdash
144 145 146 147 148 149		143	-		一		$\vdash \dashv$	-			\dashv
145 146 147 148 149				-				-			-
146 147 148 149				一	_	_				П	
147 148 149			\neg	1	\dashv						\exists
148				\neg							
149		148			二						
150		149									\Box
		150	\Box		1		لــا				